DE

IT

RU

10.1" DVD/HDMI/USB REAR SEAT ENTERTAINMENT SYSTEM

PKG-RSE3HDMI

KURZANLEITUNG
Bitte vor Benutzung dieses Gerätes durchlesen.

GUIDA INTRODUTTIVA
Leggere il manuale prima di usare il dispositivo.

КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО
Внимательно прочитайте перед использованием оборудования.

ALPINE ELECTRONICS MARKETING, INC.
1-7 Yukigaya-Otsukamachi, Ota-ku
Tokyo 145-0067, Japan
Tel.: 03-5499-4531

ALPINE ELECTRONICS OF AMERICA, INC.
19145 Gramercy Place
Torrance, California 90501 U.S.A.
Tel.: 1-800-ALPINE-1 (1-800-257-4631)

ALPINE ELECTRONICS OF AUSTRALIA PTY, LTD.
161-165 Princess Highway, Hallam
Victoria 3803, Australia
Tel.: 03-8787-1200

ALPINE ELECTRONICS GmbH
Wilhelm-Wagenfeld-Strasse 1-3
80807 München, Germany
Tel.: 089-32 42 640

ALPINE ELECTRONICS OF U.K., LTD.
ALPINE House
Fletchamstead Highway, Coventry CCV4 9TW, U.K.
Tel.: 0870-33 33 763

ALPINE ELECTRONICS FRANCE S.A.R.L.
(RCS PONTOISE B 338 101 280)
184 Allée des Erables, Z.I. Paris Nord II,
C.S. 52016 Villepinte, 95945 Roissy
Charles de Gaulle Cedex, France
Tel.: + 33 (0)1-48-63-89-89

ALPINE ITALIA S.p.A.
Viale C. Colombo 8, 20090 Trezzano
Sul Naviglio (MI), Italy
Tel.: 02-484781

ALPINE ELECTRONICS DE ESPAÑA, S.A.
Portal de Gamarra 36, Pabellón, 32
01013 Vitoria (Alava)-APDO 133, Spain
Tel.: 945-283588

Designed by Alpine Electronics of America, Inc.
Printed In China

WARNUNG

⚠ WARNUNG

Dieses Symbol weist auf wichtige Instruktionen hin. Nichbeachtung kann zu schweren Verletzungen, bis hin zum Tod führen.

BETRACHTEN SIE WÄHREND DER FAHRT KEINE VIDEOS.
Sie können durch das Betrachten von Videos vom Verkehr abgelenkt werden und einen Unfall verursachen.

KEINE BEDIENUNG AUSFÜHREN, DIE VOM SICHEREN LENKEN DES FAHRZEUGS ABLENKEN KÖNNTE.
Führen Sie Bedienungen, die Ihre Aufmerksamkeit längere Zeit in Anspruch nehmen, erst aus, nachdem das Fahrzeug zum Stillstand gekommen ist. Halten Sie stets an einer sicheren Stelle, bevor Sie diese Funktionen ausführen. Zuwiderhandlung kann zum Unfall führen.

DIE LAUTSTÄRKE NUR SO HOCH STELLEN, DASS SIE WÄHREND DER FAHRT NOCH AUSSENGERÄUSCHE WAHRNEHMEN KÖNNEN.
Zuwiderhandlung kann zum Unfall führen.

WÄHREND DER FAHRT MÖGLICHST WENIG AUF DEN BILDSCHIRM SCHAUEN.
Sie können dadurch vom Verkehr abgelenkt werden und einen Unfall verursachen.

GERÄT NICHT ÖFFNEN.
Andernfalls besteht Unfallgefahr, Feuergefahr oder die Gefahr eines elektrischen Schlages.

NUR IN FAHRZEUGEN MIT 12-VOLT-BORDNETZ NEGATIVER ERDUNG VERWENDEN.
(Klären Sie dies im Zweifel mit Ihrem Händler ab.) Nichtbeachtung kann zu Bränden etc. führen.

KLEINE GEGENSTÄNDE WIE BATTERIEN VON KINDERN FERNHALTEN.
Werden solche Gegenstände verschluckt, besteht die Gefahr schwerwiegender Verletzungen. Suchen Sie unverzüglich einen Arzt auf, wenn ein Kind einen solchen Gegenstand verschluckt hat.

SICHERUNGEN IMMER DURCH SOLCHE MIT DER RICHTIGEN AMPEREZAHL ERSETZEN.
Nichtbeachtung kann Feuer oder einen elektrischen Schlag verursachen. Wenn die Sicherung(en) mehr als einmal durchbrennen, überprüfen Sie alle elektrischen Anschlüsse auf Kurzschluss. Lassen Sie auch den Spannungsregler Ihres Fahrzeugs überprüfen.

LÜFTUNGSÖFFNUNGEN UND KÜHLKÖRPER NICHT ABDECKEN.
Dies kann innen zum Hitzestau und zum Brand führen.

DAS GERÄT NUR AN EIN 12-V-BORDNETZ IN EINEM FAHRZEUG ANSCHLIESSEN.
Andernfalls besteht Feuergefahr, die Gefahr eines elektrischen Schlages oder anderer Verletzungen.

KEINE FREMDKÖRPER IN EINSCHUBSCHLITZE ODER ÖFFNUNGEN AM GERÄT STECKEN.
Andernfalls kann es zu Verletzungen oder Schäden am Gerät kommen.

INSTALLIEREN SIE DAS PRODUKT KORREKT, SO DASS DER FAHRER NUR FERNSEHEN ODER VIDEOS BETRACHTEN KANN, WENN DAS FAHRZEUG ANGEHALTEN WURDE UND DIE FESTSTELLBREMSE BETÄTIGT WURDE.
Es ist für den Fahrer gefährlich (und in vielen Staaten verboten), während des Führens eines Fahrzeugs fernzusehen oder Videos zu betrachten. Der Fahrer könnte vom Straßenverkehr abgelenkt werden und einen Unfall verursachen. Wenn das Produkt nicht korrekt installiert ist, kann der Fahrer fernsehen oder Videos betrachten, während er das Fahrzeug lenkt, und kann davon abgelenkt werden, nach vorne zu schauen, und einen Unfall verursachen. Der Fahrer und andere Personen können dabei schwer verletzt werden.

⚠ VORSICHT

Dieses Symbol weist auf wichtige Instruktionen hin. Ihre Nichteinhaltung zu Verletzungen oder Sachschäden führen kann.

DAS GERÄT NICHT WEITERBENUTZEN, WENN EIN PROBLEM AUFTRITT.
Nichtbeachtung kann zu Verletzungen oder Schäden am Produkt führen. Bringen Sie das Gerät zur Reparatur zu einem autorisierten Alpine-Händler oder zur nächsten Alpine-Fachwerkstatt.

VERWENDEN SIE KEINE NEUEN BATTERIEN MIT ALTEN BATTERIEN. LEGEN SIE DIE BATTERIEN MIT RICHTIGER POLUNG EIN.
Beim Einlegen der Batterien sicherstellen, dass die angegebene Polung (+ and –) beachtet wird. Ein Riss oder chemisches Leck aus der Batterie kann zu Bränden oder Verletzungen führen.

VORSICHT

VORSICHT - Laserstrahlung in geöffnetem Gerät.
NICHT IN DEN LASERSTRAHL SCHAUEN!

(Unterseite des Players)

⚠ VORKEHRUNGEN

Reinigung des Geräts
Mit einem weichen, trockenen Tuch das Gerät regelmäßig reinigen. Bei hartnäckigeren Flecken das Tuch bitte nur mit Wasser befeuchten. Andere Mittel außer Wasser können die Farbe angreifen und den Kunststoff beschädigen.

Betriebstemperatur
Betreiben Sie Ihr Gerät nicht in einer Umgebungstemperatur von mehr als +70 °C oder weniger als –10 °C.

Kondensation
Kondensatbildung im Gerät kann Tonschwankungen während der Disc-Wiedergabe verursachen. Sollte dies vorkommen, nehmen Sie die Disc aus dem Gerät und warten eine Stunde, bis die Feuchtigkeit sich verflüchtigt hat.

Beschädigte Disc
Versuchen Sie nicht, eine zerkratzte, verbogene oder anderweitig beschädigte Disc abzuspielen, da dadurch das Laufwerk ernsthaft beschädigt werden kann. Versuchen Sie nicht mehr als eine Disc gleichzeitig einzulegen.

Wartung und Instandsetzung
Versuchen Sie bei Problemen nicht, das Gerät selber zu reparieren. Geben Sie das Gerät zu Wartungszwecken an einen autorisierten Alpine-Händler oder den nächsten Alpine-Kundendienst.

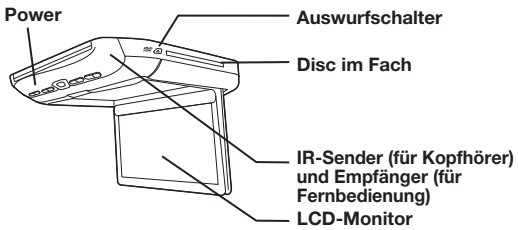
Eigenschaften des LCD-Bildschirms
- Nach dem Ausschalten des Systems bleibt vorübergehend ein schwaches Geisterbild zurück. Dieser Effekt tritt vor allem bei der LCD-Technologie auf und ist normal.
- Unter kalten Temperaturbedingungen kann der Bildschirm vorübergehend an Kontrast einbüßen. Nach einer kurzen Aufwärmphase ist das Bild jedoch wieder normal.
- Die LCD-Konsole ist mit einer äußerst genauen Herstellungstechnologie hergestellt worden. Der Anteil an effektiven Bildpunkten beträgt mehr als 99,99 %. Das bedeutet, dass bis zu 0,01 % der Bildpunkte unter Umständen dauerhaft aktiviert oder deaktiviert sind.

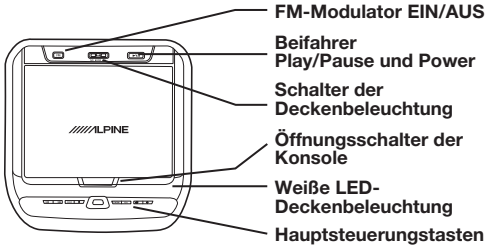
Verwendung von drahtlosen Kopfhörern
Wenn das ACC oder die Stromversorgung des Monitor ausgeschaltet ist, wird ein lautes Rauschen über die Kopfhörer erzeugt. Stellen Sie sicher, dass Sie die drahtlosen Kopfhörer von Ihren Ohren abnehmen, bevor Sie den Monitor ausschalten.

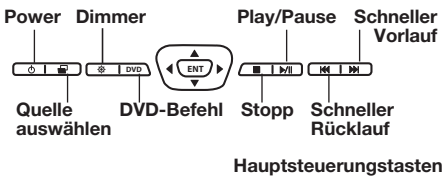
Unterlassen Sie Folgendes
Fassen Sie niemals eine Disc an bzw. versuchen Sie nicht, diese herauszuziehen, während sie von der Wiederladeautomatik in das Laufwerk zurückgezogen wird. Versuchen Sie nicht, eine Disc in das Gerät einzulegen, wenn dieses ausgeschaltet ist.

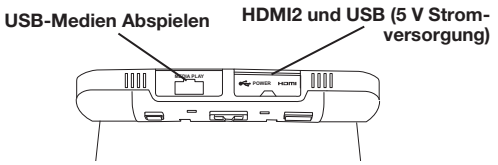
Erste Schritte

Overhead-Monitor









LCD-Monitor
Dies ist ein 10,1-Zoll-, Wide-SVGA-, Aktivmatrix-LCD mit LED-Hintergrundbeleuchtung.

Öffnungsschalter der Konsole
Drücken Sie den Öffnungsschalter der Konsole, um die Monitorkonsole freizulegen. Die Konsole wird ein wenig herunterfallen, so dass Sie diese auf 90° oder weiter öffnen können. Zum Schließen drücken Sie die Rückseite des LCD-Monitor-Bildschirms fest nach oben, bis ein Klick zu hören ist.

Weiße LED-Deckenbeleuchtung
Die weiße Deckenbeleuchtungs-LED leuchtet auf, wenn sie eingeschaltet ist oder durch die Fahrzeugtür (falls angeschlossen) ausgelöst wird.

Hauptsteuerungstasten
Weiße, hintergrundbeleuchtete Schalter leuchten, wenn der Overhead-Monitor eingeschaltet ist. Der DVD-Overhead-Monitor und andere Geräte können über diese Schalter bedient werden.

Beifahrersteuerungsschalter
FM : FM-Modulator EIN-/AUS-Schalter
Das Audiosignal wird an den FM-Tuner des Radios gesendet, wenn der FM-Schalter EIN ist. Das Radio muss auf die richtige Frequenz eingestellt werden. Die FM-Senderfunktion im Systemmenü muss EIN sein, um den FM-Modulator zu verwenden.

▶ / ⏸ : Play/Pause und Netzschalter
Der Beifahrer kann die DVD abspielen/anhalten. Damit lässt sich auch das Gerät einschalten. Das Gerät kann ausgeschalten werden, indem dieser Schalter gedrückt gehalten wird.

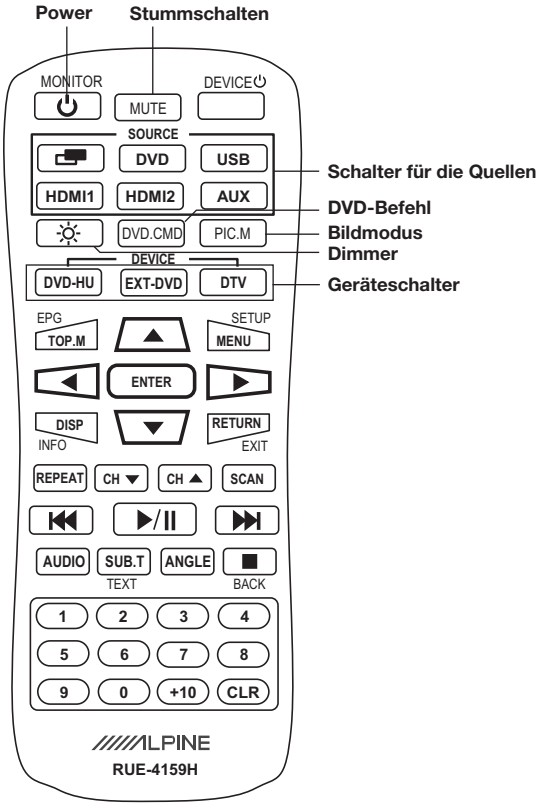
Schalter der Deckenbeleuchtung
Der Deckenbeleuchtungsschalter schaltet die Deckenbeleuchtung ein oder aus. Wenn der Schalter auf Door (Tür) gestellt wird, geht die Deckenbeleuchtung an, wenn sich die Tür öffnet.

IR-Audio-Sender und Fernbedienungsempfänger
Der IR-Sender sendet Audiosignale an die Kopfhörer. Der IR-Empfänger empfängt Signale von der Fernbedienung. Der Infrarotsender des drahtlosen Kopfhörers und der Fernbedienungsempfänger befinden sich an der Vorderseite des Geräts.

Auswurfschalter
Durch Drücken des Auswurfschalters wird die Disc ausgeworfen.

Fernbedienung (RUE-4159H)

Dies ist die Multifunktionsfernbedienung, mit der sich auch andere Alpine-Peripheriegeräte bedienen lassen.



Schalter für die Quellen (SOURCE)
Drücken Sie die Schalter, um die Quelle auf DVD, USB, HDMI1, HDMI2 und AUX umzuschalten.

Geräteschalter (DEVICE)
Drücken Sie diese Taste, um die Steuerung auf andere Alpine-Peripheriegeräte wie DVD-HU (integriertes DVD-HU), EXT-DVD (externer DVD-Player) und DVT (Digital-TV-Tuner) umzuschalten.

Grundlegende Funktionen

Strom EIN-/AUS-schalten

Der Status der Stromversorgung des Monitors wird beim Abschalten der Zündung bzw. des ACC gespeichert. Wenn die Zündung/ACC wieder eingeschaltet wird, kehrt der Monitor wieder in seinen gespeicherten Einschaltzustand zurück (entweder EIN oder AUS), einschließlich der DVD-Playback-Position.

Hauptsteuerungstasten

- **Drücken Sie POWER (⏻), um den Monitor einzuschalten.**
- **Um den Strom auszuschalten, halten Sie POWER (⏻) erneut gedrückt.**

*• Während das Gerät EIN ist, drücken Sie **POWER** (⏻), um die Stummschaltungsfunktion zu aktivieren.*

Fernbedienung

- **Drücken Sie POWER zum ein- und ausschalten.**

Beifahrersteuerungen

- **Drücken Sie die Taste PLAY/PAUSE, um sie einzuschalten.**
- **Um den Strom einzuschalten, halten Sie PLAY/PAUSE gedrückt.**

Stummschalten

Hauptsteuerungstasten

- **Während das Gerät EIN ist, drücken Sie POWER (⏻), um die Stummschaltungsfunktion zu aktivieren.**

Drücken Sie POWER (⏻) erneut, um die Stummschaltungsfunktion auszuschalten.

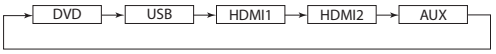
Fernbedienung

Drücken Sie MUTE, um sie ein- und auszuschalten.

Wechseln der Signalquelle

Hauptsteuerungstasten und Fernbedienung

1. **Drücken Sie SELECT ( ), um das Menü zur Auswahl der Quelle anzuzeigen.**
2. **Drücken Sie SELECT ( ) erneut, um durch die verschiedenen Quellen zu schalten.**



Fernbedienung

Drücken Sie die Tasten der Quellen (DVD, USB, HDMI1, HDMI2 und AUX), um die Quelle direkt auszuwählen.

• OSD (On Screen Display - Bildschirmanzeige) schaltet sich nach 5 Sekunden ohne Bedienung automatisch aus.
• Wenn die Quelle gewechselt wurde, werden der Strom oder ACC ausgeschaltet, das Gerät speichert die Stelle, an der die interne DVD angehalten wurde und nimmt das Abspielen ab diesem Punkt später wieder auf.

Einstellung der Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung

1. **Drücken Sie Dimmer (☼) auf den Hauptsteuerungstasten oder auf der Fernbedienung, um zwischen High/Mid/Low durchzuschalten.**

• OSD schaltet sich nach 3 Sekunden wieder aus.

Diese lässt sich auch im Menü Picture Setting im Tab Backlight oder mit den Tasten < oder > ändern (siehe die Anweisungen für die Monitoreinstellung auf Seite 6).

• OSD schaltet sich nach 8 Sekunden wieder aus.
• Halten Sie die Taste DIMMER (☼) mindestens 2 Sekunden lang gedrückt, um zu den Monitoreinstellungsmenüs zu gelangen.

Hauptsteuerungstasten

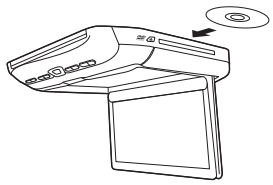
Einlegen und Entnehmen von Discs

Schalten Sie das Gerät ein, bevor Sie Discs einlegen oder entnehmen.

Discs einlegen

1 Legen Sie die Disc mit der Beschriftungsseite nach oben ein.

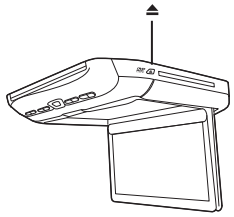
2 Sobald die Disc teilweise eingelegt ist, wechselt die Quelle von der aktuellen Quelle auf DVD und die Disc wird automatisch eingezogen. Das Abspielen beginnt.



- *Bei zweiseitigen DVDs, spielen Sie eine Seite der Disc bis zum Ende und entnehmen dann die Disc, drehen diese um und legen sie erneut ein, um die andere Seite abzuspielen.*
- *Falls eine falsche Disc oder eine Disc umgekehrt bzw. eine schmutzige Disc eingelegt wurde, wird „Bad Disc“ angezeigt. Drücken Sie ⏏ und werfen Sie die Disc aus.*

Entnehmen von Discs

Drücken Sie ⏏.
Stellen Sie sicher, dass Sie die Disc entnehmen.



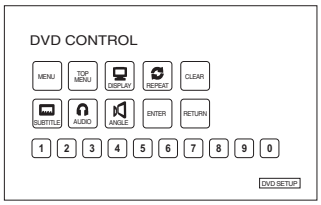
- *Wenn die Disc nicht in wenigen Augenblicken entnommen wird, wird sie automatisch erneut geladen.*
- *Während ACC AUS ist oder während die Discc geladen wird („LOADING“ wird angezeigt), wird die Disc nicht ausgeworfen, auch wenn Sie ⏏ drücken.*

DVD-Befehle

Auf DVD-Steuerbefehle kann auch über den Monitor selbst zugegriffen werden. Das ist nützlich, wenn die Fernbedienungsbatterien leer sind oder die Fernbedienung verlegt wurde.

1 Drücken Sie die DVD-Taste auf den Hauptsteuerungstasten oder DVD.CMD auf der Fernbedienung, um zum DVD-Befehlsmenü zu gelangen.

2 Drücken Sie die 4 Richtungstasten (▲ ▼ ◄ ►) und Enter, um den Befehl auszuwählen.



USB

1 Ziehen Sie die Abdeckung von USB-Media Play heraus, stecken Sie das USB-Speichergerät in den USB-Anschluss.

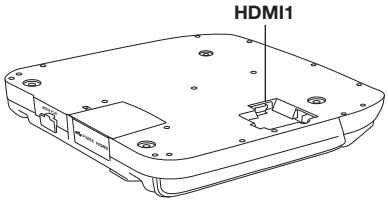
2 Ändern Sie die Quelle auf USB. Inhalte (Video, Musik und Bilder) werden abgespielt.

- *Die Abspielreihenfolge hängt von der Dateistruktur im USB-Speicher ab.*
- *Wenn eine externe Festplatte angeschlossen ist, kann es sein, dass die USB-Leistung nicht ausreicht und eine zusätzliche Stromversorgung erforderlich ist.*

HDMI1-Eingang

Einer der beiden HDMI-Eingangsanschlüsse befindet sich auf der Montageseite des Overhead-Monitors. Ihr Installierer schließt eventuell HDMI-kompatible Geräte wie ein DVD-Hauptgerät, einen alleinstehenden DVD-Player oder Digital-TV-Tuner an.

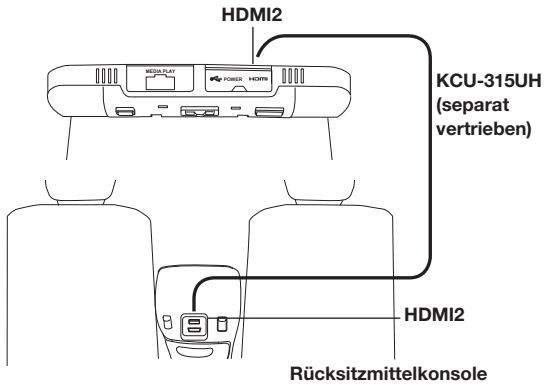
(In Europa)

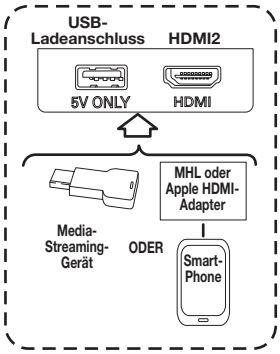


HDMI2-Eingang

Der zweite HDMI-Eingangsanschluss befindet sich mit einem USB-Stromanschluss auf der Rückseite des Overhead-Monitors.

- *Der USB-Anschluss dient lediglich als 5 V-Stromversorgung (1 A) zum Laden und ist nicht zum Abspielen geeignet.*
- *HDMI2 und USB können mit Hilfe einer optionalen, 4,5 m langen HDMI/USB-Verlängerungsverbindung (KCU-315UH) zur Mittelkonsole verlängert werden. Siehe Installationshandbuch Seite 7.*





Media-Streaming-Geräte

Mit HDMI2 und USB verbinden, um Media-Streaming-Geräte zu verwenden.

Smartphone

Schließen Sie den MHL- oder Apple-HDMI-Adapter an HDMI2 an, um ein SmartPhone zu verwenden. Am USB anschließen, um das Telefon zu laden.

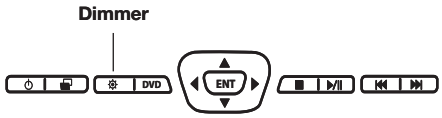
AUX

Verbindung zu AUX-Ausgabegeräten wie ein DVD-HU, ein alleinstehender DVD-Player oder Digital-TV-Tuner.

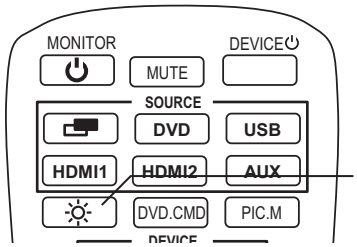
Monitor-Einstellung

Bildmodus, Helligkeit, Farbe, Farbton und Kontrast können eingestellt werden.

Um zu den Einstellungsmenüs zu gelangen, halten Sie die Taste DIMMER (☼) auf den Hauptsteuerungstasten oder der Fernbedienung mindestens 2 Sekunden lang gedrückt und drücken Sie dann ◀ oder ▶, um die Menüs für Bildeinstellungen, Bildschirmeinstellungen oder Systemeinstellungen auszuwählen.



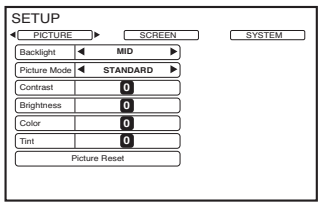
Hauptsteuerungstasten



Fernbedienung

Warten Sie 8 Sekunden lang, bis die Anzeige wieder verschwindet; alle Einstellungen werden automatisch gespeichert.

Bildeinstellungen



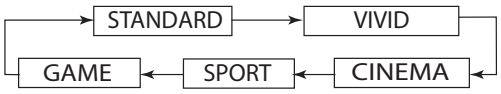
Einstellung der Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung

Siehe Abschnitt „Einstellung der Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung“ auf Seite 4 mit detaillierten Anweisungen.

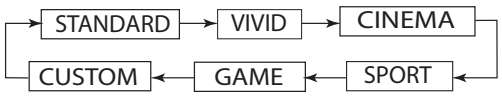
Im Bildeinstellungsmenü drücken Sie ◀ oder ▶, um durch High/Mid/Low durchzuschalten.

Einstellung des Bildmodus

Um den Bildmodus zu wechseln, drücken Sie ◀ oder ▶, um durch OSD zu schalten und aus STANDARD, VIVID, CINEMA, SPORT oder GAME auszuwählen. (Standard: STANDARD)



Wenn eine der Bildeinstellungen (Kontrast, Helligkeit, Farbe und Farbton) eines Modus eingestellt werden, wird ein benutzerspezifischer Modus „CUSTOM“ angelegt und mit den neuen Werten belegt.



• Picture Reset (Bidzurücksetzung) löscht den „CUSTOM“-Modus.

Einstellung von Kontrast/Helligkeit/Farbe/Farbton

Drücken Sie ▲ oder ▼, um die gewünschte Bildeinstellung auszuwählen.

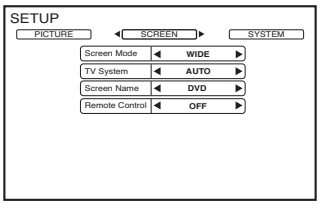
Drücken Sie ◀ oder ▶, um den Wert der gewählten Einstellung zu verändern. Jede Einstellung kann von –7 (MIN) bis +7 (MAX) justiert werden.

Zurücksetzung der Bildeinstellungen

Drücken Sie ▲ oder ▼, bis „Picture Reset“ ausgewählt ist.

Drücken Sie ENTER, um alle Bildeinstellungen auf ihre werksseitigen Werte zurückzusetzen. Damit werden nur die aktuellen Quelleneinstellungen (DVD, USB, HDMI1, HDMI2 oder AUX) zurückgesetzt.

Bildschirmeinstellungen



Einstellung des Bildschirmmodus und des TV-Systems

Der Anzeigemodus auf dem Bildschirm kann auf Wide, Cinema oder Normal eingestellt werden. (Standard: WIDE)

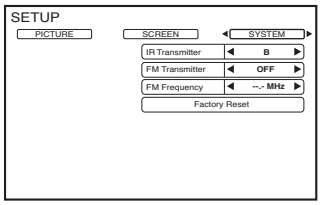
Drücken Sie ◀ oder ▶, um WIDE/CINEMA/NORMAL auszuwählen.

Der Videosignalstandard (TV-System) kann manuell umgeschaltet werden. (Standard: AUTO)

Drücken Sie ◀ oder ▶, um AUTO/NTSC/PAL auszuwählen.

Systemeinstellung

IR-Audio-Sender, FM-Modulator und Frequenz können für alle verfügbaren Quellen eingestellt werden.



Einstellung des IR-Audio-Senders

Die Frequenzeinstellung des IR-Audio-Senders dient zur Anpassung der festen Einstellungen der Frequenz Ihres IR-Kopfhörers.

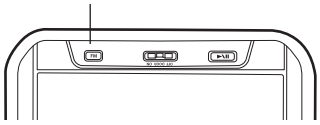
• Die mitgelieferten Kopfhörer sind auf Kanal A eingestellt.

Drücken Sie ◀ oder ▶, um A/B/OFF auszuwählen. (Standard: A)
KANAL A: 2,3 MHz / 2,8 MHz
KANAL B: 3,2 MHz / 3,8 MHz

Einstellung des FM-Modulators

Drücken Sie ◀ oder ▶, um die FM-Radioregion (OFF/USA/OTHERS) auszuwählen. (Standard: AUS)
Wird auch ein- oder ausgeschaltet durch Drücken der Taste FM Modulator ON/OFF an der Beifahrersteuerung.

FM-Modulator EIN/AUS



Einstellung der FM-Frequenz

Drücken Sie ◀ oder ▶, um die gewünschten FM-Radiofrequenzen zwischen 88,1 MHz bis 92,1 MHz auszuwählen. (Standard: 89,1 MHz)

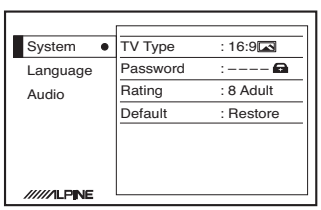
• Der Frequenzschritt in den USA beträgt 0,2 MHz und in anderen Ländern 0,1 MHz.

Zurücksetzen auf werksseitige Einstellung

Drücken Sie die ENTER-Taste, um alle Einstellungen einschließlich Bild, Bildschirm und System auf die werksseitigen Standardeinstellungen zurückzusetzen.

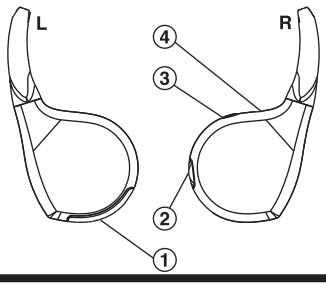
DVD-Einstellungen

Halten Sie die DVD-Taste auf den Hauptsteuerungstasten oder die DVD.CMD-Taste auf der Fernbedienung gedrückt, um in das DVD-Einstellungsmenü für elterliche Kontrolle oder andere Einstellungen zu gelangen.
Sie gelangen auch von der DVD-Setup-Schaltfläche des DVD-Befehlsbildschirms dorthin (Seite 5).



Drahtlose Kopfhörer

Empfänger des Kopfhörers



1) Batterieabdeckung
2) Lautstärkeregelung
3) Netzschalter
4) Stromanzeige-LED

Bedienung

Bitte sorgfältig durchlesen, um Schäden am Kopfhörer oder an Ihren Ohren zu vermeiden:

WARNUNG: Bevor Sie den Strom einschalten, entfernen Sie die Kopfhörer und regeln die Lautstärke so weit wie möglich herunter.

1) Sicherstellen, dass die Batterien richtig in die Kopfhörer eingelegt sind.
2) Drehen Sie die Lautstärke der Kopfhörer komplett herunter, bevor Sie sie auf Ihre Ohren legen und den Strom einschalten.
3) Schalten Sie die Kopfhörer ein und stellen Sie die Kopfhörerlautstärke auf ein Ihnen angenehmes Niveau. (Sie können gegebenenfalls die Lautstärke der Audioquelle erhöhen.)

Einstellen der Lautstärke

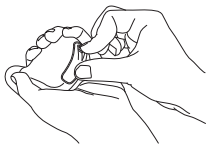
Die Lautstärke kann vom Kopfhörer oder über die Funktion der Radiolautstärke geregelt werden.

1 Schalten Sie POWER am Kopfhörer ein.

2 Justieren Sie das Niveau der Lautstärke, indem Sie im Uhrzeigersinn für lauter und entgegen dem Uhrzeigersinn für leiser am Kopfhörer drehen.

Einlegen der Batterie

1 Drücken und schieben Sie das Batteriefach, wie in der Abbildung gezeigt.



2 Legen Sie zwei AAA-Batterien in das Batteriefach des Kopfhörers ein und achten Sie darauf, dass die Polung der Batterien richtig ist.

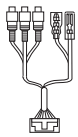
Hinweis

Wenn ACC oder die Stromquelle des Monitors ausgeschaltet ist, kann im Kopfhörer ein lautes Geräusch erzeugt werden. Stellen Sie sicher, dass Sie die drahtlosen Kopfhörer von Ihren Ohren abnehmen, bevor Sie den Monitor ausschalten.

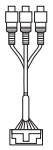
Zubehörteile

Überprüfen Sie, ob alle Zubehörteile mitgeliefert wurden.

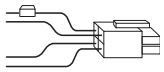
AV-Eingangsanschluss



AV-Ausgangsanschluss



Stromanschluss

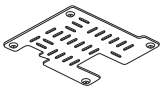


RUE-4159H Universal-Fernbedienung

SHS-N106 Zusammenklappbarer, drahtloser Einzelquellenkopfhörer

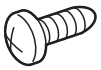
X 2

Installationshalterung



Blendenring

Schrauben (für Installationshalterung)



X 4

Schrauben (für Blendenring)

X 5

AAA-Batterien

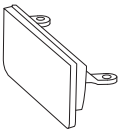
X 6

Optionaler FM-Umschaltkasten

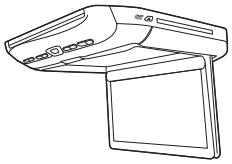
Separat vertrieben
Teile-Nr.
TMXR2000FMSB

Kurzanleitung, Installationshandbuch, Registrierungskarte

HDMI/USB-Abdeckplatte



TMX-R3300HDMI Overhead-Monitor



FM-Sender-Antennenkabel

Optionale KCU-315UH HDMI/USB-Verlängerungsverbindung

Separat vertrieben

Obere Wechselabdeckung

X 3

Rechte Wechselabdeckung

X 3

Linke Wechselabdeckung

X 3

Rückseitige Wechselabdeckung

X 3

(Farbe der Wechselabdeckung: glänzendes Schwarzmetallic, glänzendes Hellgrau, glänzendes Champagnergold)

Technische Daten

Video-Displaysystem mit NTSC/PAL-Kompatibilität

BILDSCHIRM

Größe	25,7 cm (10,1-Zoll)
Breite	221 mm
Höhe	132 mm
Bildseitenverhältnis	16:9
Typ	Transparente Ausführung TN Flüssigkristallanzeige (LCD)
System	TFT-LCD, Aktivmatrix
Anzahl an Elementen	1024(B) x 600(H) x 3 1,84 Mio. Pixel (WSVGA)
Anzahl der aktiven Elemente	99,9 % oder mehr
Hintergrundbeleuchtung	LED

ALLGEMEIN

Betriebsspannung	10–16 V DC (Typisch: 12 V)
Stromverbrauch	2,35 A (MAX) 1,60 A (TYP) 140 mA (Standby)
Video-Eingang	1,0 V p-p 75 Ohm
Audio-Eingang	2,0 V rms (max.)
IR-Sender	Kanal A: 2,3 MHz / 2,8 MHz Kanal B: 3,2 MHz / 3,8 MHz
FM-Modulator	88,1 MHz–92,1 MHz PLL-Frequenz-Synthesizer
Betriebstemperatur	–10 ˚C bis +70 ˚C

MONITOR

Breite	290 mm
Tiefe	290 mm
Höhe (LCD-Konsole geschlossen)	45 mm
Höhe (LCD-Konsole geöffnet)	204,2 mm
Gewicht	2,270 kg

DOLBY DIGITAL

Manufactured under license from Dolby Laboratories.
Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

Die Bezeichnungen HDMI und HDMI High-Definition Multimedia Interface sowie das HDMI-Logo sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von HDMI Licensing, LLC, in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.

Dieses Produkt verwendet Technologie, die durch US-Patente und sonstige Rechte zum Schutz geistigen Eigentums geschützt sind. Die Verwendung dieser urheberrechtlich geschützten Technologie muss von Rovi Corporation autorisiert werden und ist ausschließlich für die Verwendung zuhause oder andere eingeschränkte Nutzungsarten bestimmt, falls nicht anderweitig von Rovi Corporation autorisiert. Reverse-Engineering und Zerlegung sind verboten.

AVVERTIMENTO

⚠ AVVERTIMENTO

Questo simbolo indica istruzioni importanti. L'inosservanza di tali indicazioni potrebbe dar luogo a gravi infortuni o incidenti mortali.

NON GUARDARE I VIDEO QUANDO SI È ALLA GUIDA.
Ciò potrebbe distogliere l'attenzione del conducente dalla guida e causare incidenti.

NON EFFETTUARE ALCUNA OPERAZIONE CHE POSSA DISTOGLIERE L'ATTENZIONE DALLA GUIDA DEL VEICOLO.
Qualsiasi operazione che necessita di attenzione prolungata deve essere effettuata solo dopo il completo arresto del veicolo. Arrestare sempre il veicolo in un luogo sicuro prima di effettuare queste operazioni. In caso contrario si potrebbero causare incidenti.

TENERE IL VOLUME AD UN LIVELLO CHE PERMETTA DI UDIRE I RUMORI ESTERNI DURANTE LA GUIDA.
In caso contrario si potrebbero causare incidenti.

DURANTE LA GUIDA EVITARE DI GUARDARE A LUNGO IL MONITOR.
Ciò potrebbe distogliere l'attenzione del conducente dalla guida e causare incidenti.

NON SMONTARE, NÉ MODIFICARE L'APPARECCHIO.
Tale azione potrebbe causare incidenti, incendi o scosse elettriche.

UTILIZZARE SOLO IN VEICOLI CON MASSA NEGATIVA A 12 VOLT.
(In caso di dubbi, rivolgersi al proprio rivenditore). In caso contrario, potrebbero verificarsi incendi o altro tipo di incidenti.

CONSERVARE LE PARTI DI PICCOLE DIMENSIONI, QUALI LE BATTERIE, FUORI DALLA PORTATA DEI BAMBINI.
Se ingerite, potrebbero dar luogo a gravi infortuni. In caso di ingestione, consultare immediatamente un medico.

USARE FUSIBILI DI RICAMBIO CON IL CORRETTO AMPERAGGIO.
In caso contrario, potrebbero verificarsi incendi o scosse elettriche. Se uno o più fusibili saltano diverse volte, controllare con attenzione tutti i collegamenti elettrici per individuare l'eventuale presenza di cortocircuiti. Inoltre, far controllare il regolatore di tensione del veicolo.

NON BLOCCARE LE FESSURE O I PANNELLI DI IRRADIAZIONE.
Bloccandoli si potrebbe causare un surriscaldamento interno dell'apparecchio che potrebbe dare luogo a incendi.

UTILIZZARE IL PRODOTTO IN VEICOLI CON BATTERIA DA 12 V.
Un utilizzo diverso da quello indicato potrebbe causare incendi, scosse elettriche o altro tipo di infortuni.

NON INSERIRE LE MANI, LE DITA O OGGETTI ESTRANEI NELLE FESSURE O NELLE APERTURE.
Ciò potrebbe arrecare danni alla persona o al prodotto.

INSTALLARE CORRETTAMENTE IL PRODOTTO, IN MODO TALE DA PERMETTERE AL CONDUCENTE DI GUARDARE TV/VIDEO SOLO A VEICOLO FERMO E CON FRENO DI STAZIONAMENTO INSERITO.
Per il conducente è pericoloso (e illecito in molti stati) guardare la TV/i video durante la guida. Il conducente potrebbe distrarsi dalla guida incrementando il rischio di incidenti. Se il prodotto non è installato correttamente, il conducente potrebbe essere in grado di guardare TV/video durante la guida, distraendosi e provocando incidenti. Il conducente o altre persone potrebbero subire gravi lesioni personali.

⚠ ATTENZIONE

Questo simbolo indica istruzioni importanti. L'inosservanza di tali indicazioni potrebbe provocare danni a persone o beni materiali.

INTERROMPERE IMMEDIATAMENTE L'USO IN CASO DI PROBLEMI.
In caso contrario si rischia di arrecare danni a sé stessi o al prodotto. Per le riparazioni, rivolgersi a un rivenditore autorizzato Alpine o al più vicino centro di assistenza Alpine.

NON UTILIZZARE BATTERIE NUOVE UNITAMENTE A QUELLE VECCHIE. INSERIRE CORRETTAMENTE LE BATTERIE PRESTANDO ATTENZIONE ALLA POLARITÀ.
Quando si inseriscono le batterie, osservare la polarità (+ e –) indicata. La rottura della batteria o la dispersione delle sostanze chimiche dal suo interno può causare incendi o lesioni personali.

ATTENZIONE

ATTENZIONE-Radiazioni laser quando aperto,
NON GUARDARE IL FASCIO LASER

(parte inferiore dell'apparecchio)

⚠ AVVERTENZE

Pulizia del prodotto
Per la pulizia periodica del prodotto, usare un panno asciutto morbido. Per le macchie più resistenti, inumidire il panno con sola acqua. Qualsiasi altro prodotto potrebbe dissolvere la vernice o danneggiare la plastica.

Temperatura
Non utilizzare l'unità in ambienti con temperatura superiore a +70 °C o inferiore a -10 °C.

Condensa di umidità
La condensa può provocare la distorsione del suono del disco in riproduzione. In questo caso, rimuovere il disco dal lettore e attendere circa un'ora per far evaporare l'umidità.

Dischi danneggiati
Non tentare di riprodurre dischi incrinati, deformati o danneggiati. La riproduzione di un disco in cattive condizioni può danneggiare seriamente il meccanismo di riproduzione. Non tentare di inserire più di un disco per volta.

Manutenzione
In caso di problemi, non tentare di riparare l'unità personalmente. Rivolgersi al proprio rivenditore Alpine o al più vicino centro assistenza Alpine per la riparazione.

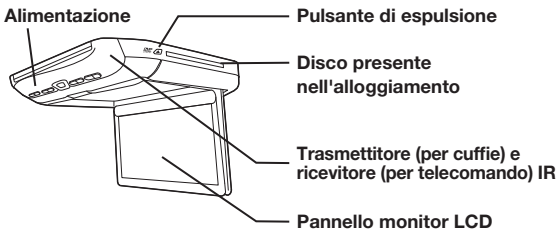
Caratteristiche del pannello LCD
- Dopo aver spento il sistema, una leggera ombra dell'immagine rimane temporaneamente visibile. È un effetto caratteristico della tecnologia LCD e non è indicazione di malfunzionamento.
- In condizioni di basse temperature, lo schermo potrebbe momentaneamente perdere contrasto. Dopo un breve periodo di riscaldamento, ritorna normale.
- Il pannello LCD è stato realizzato usando tecnologie di fabbricazione ad altissima precisione. Il rapporto di pixel effettivi è superiore al 99,99%. Ciò significa che esiste la possibilità che una percentuale dello 0,01% di pixel possa risultare mancante o sempre luminosa.

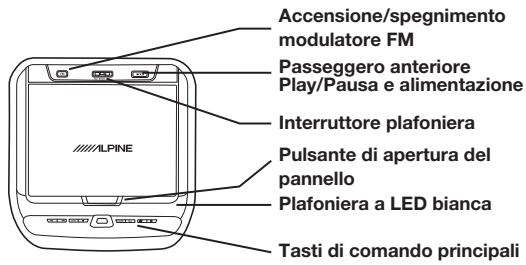
Utilizzo delle cuffie wireless
Una volta disinserita l'accensione ACC o l'alimentazione del monitor, le cuffie emettono un forte suono. Ricordarsi, quindi, di togliere le cuffie wireless dalle orecchie prima dello spegnimento del monitor.

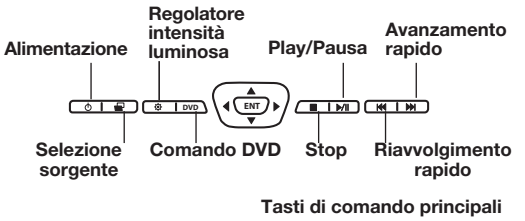
Non tentare mai quanto segue
Non afferrare o tirare il disco mentre viene richiamato all'interno del lettore dal meccanismo di caricamento automatico. Non tentare di inserire il disco nell'unità quando quest'ultima è spenta.

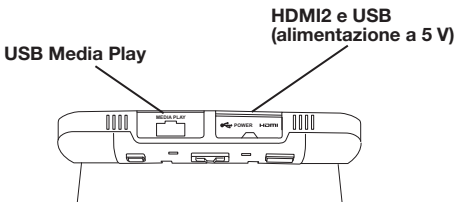
Istruzioni preliminari

Monitor a padiglione









Pannello monitor LCD

Si tratta di un pannello LCD a matrice attiva, da 10,1 pollici, Wide SVGA, con retroilluminazione a LED.

Pulsante di apertura del pannello

Premere il pulsante di apertura del pannello per aprire il pannello monitor. Il pannello si abbasserà leggermente per consentire all'utente di effettuare l'apertura completa ad almeno 90 gradi. Per la chiusura, premere saldamente il pannello monitor LCD nel proprio alloggiamento, fino a quando non si avverte uno uno scatto.

Plafoniera a LED bianca

La plafoniera a LED bianca si accende quando l'interruttore plafoniera è premuto o quando viene attivata dalla porta del veicolo (se collegata).

Tasti di comando principali

I pulsanti retroilluminati bianchi si accendono quando il monitor a padiglione è alimentato. Essi consentono di comandare il monitor a padiglione DVD e altri dispositivi.

Pulsanti di comando del passeggero anteriore

FM : interruttore accensione/spegnimento modulatore FM

Quando il pulsante FM è premuto, l'audio viene trasmesso al sintonizzatore FM della radio. La radio deve essere sintonizzata sulla frequenza corretta. Per utilizzare il modulatore FM, la funzione del trasmettitore FM nel menu del sistema deve essere impostata su ON.

▶ / ⏸ : interruttore Play/pausa e alimentazione

Il passeggero anteriore può attivare la riproduzione del DVD o metterlo in pausa. Consente anche di accendere l'unità. Lo spegnimento, invece, avviene tenendo premuto il pulsante.

Interruttore plafoniera

Questo interruttore spegne e accende la plafoniera. Quando l'interruttore è posizionato su Door (porta), la plafoniera si accende all'apertura della porta.

Trasmettitore audio e ricevitore telecomando IR

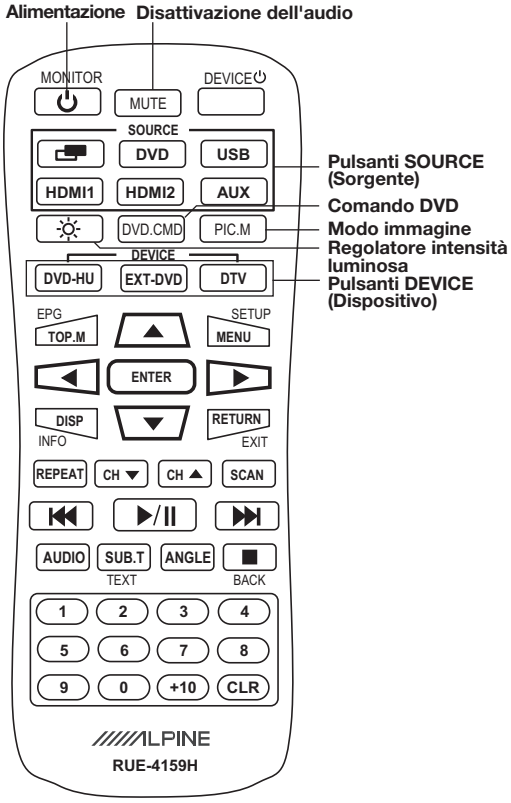
Il trasmettitore IR invia il suono alle cuffie. Il ricevitore IR riceve il segnale dal telecomando. Il trasmettitore cuffie wireless e il ricevitore telecomando a raggi infrarossi sono posti nella parte anteriore dell'unità.

Pulsante di espulsione

Premere il pulsante di espulsione per rimuovere il disco.

Telecomando (RUE-4159H)

Si tratta del telecomando multifunzione in grado di gestire altri dispositivi periferici Alpine.



Pulsanti SOURCE (Sorgente)

Premere il pulsante per spostarsi tra le varie sorgenti: DVD, USB, HDMI1, HDMI2 e AUX.

Pulsanti DEVICE (Dispositivo)

Premere il pulsante per cambiare il comando di altri dispositivi periferici Alpine, quali DVD-HU (DVD HU integrato nella plancia), EXT-DVD (DVD esterno) e DVT (sintonizzatore TV digitale).

Operazioni di base

Accensione e spegnimento

Al disinserimento dell'accensione/ACC, lo stato di alimentazione del monitor viene memorizzato. Quando viene reinserita l'accensione/ACC, il monitor torna allo stato di alimentazione memorizzato (ossia ON, acceso, o OFF, spento), compresa la posizione di riproduzione del DVD.

Tasti di comando principali

- **Premere il tasto di ALIMENTAZIONE (⏻) per accendere il monitor.**
- **Per spegnere, premere nuovamente e tenere premuto il tasto ALIMENTAZIONE (⏻).**

*• Ad accensione inserita, premere **ACCENSIONE** (⏻) per attivare la funzione di disattivazione audio Mute.*

Telecomando

- **Premere il tasto di ALIMENTAZIONE per l'accensione e lo spegnimento.**

Comandi del passeggero anteriore

- **Premere il pulsante PLAY/PAUSA per l'accensione.**
- **Per spegnere, premere nuovamente e tenere premuto il tasto PLAY/PAUSA.**

Disattivazione dell'audio

Tasti di comando principali

Ad accensione inserita, premere ALIMENTAZIONE (⏻) per attivare la funzione di disattivazione audio Mute.

Premere nuovamente ALIMENTAZIONE (⏻) per disinserire la funzione di disattivazione audio Mute.

Telecomando

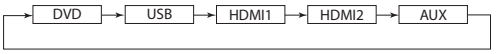
Premere MUTE per accenderlo e spegnerlo.

Cambiamento della sorgente

Tasti di comando principali e telecomando

1 **Premere SELECT ( ) per visualizzare il menu di selezione della sorgente.**

2 **Premere nuovamente SELECT ( ) per navigare tra le diverse sorgenti.**



Telecomando

Premere i pulsanti della sorgente (DVD, USB, HDMI1, HDMI2 e AUX) per selezionare istantaneamente la sorgente.

• L'OSD (On Screen Display, display a video) si spegne automaticamente dopo 5 secondi di inattività.
• Dopo aver cambiato la sorgente, e aver disinserito l'alimentazione o l'ACC, il dispositivo ricorda la scena in cui era stato fermato il DVD interno per avviare la riproduzione da quel punto.

Impostazione dell'intensità luminosa della retroilluminazione

1 **Premere il tasto di regolazione dell'intensità luminosa (☼) tra i tasti di comando principali o dal telecomando per selezionare un'opzione tra alta, media e bassa.**

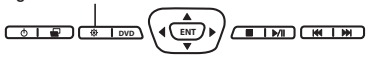
• L'OSD scompare in 3 secondi.

Può essere modificata anche dalla scheda retroilluminazione nel menu di impostazione delle immagini, tramite i pulsanti < e >. (vedere le istruzioni relative all'impostazione del monitor alla pagina 6).

• L'OSD scompare in 8 secondi.

• Tenere premuto il tasto di regolazione dell'intensità luminosa (☼) per almeno 2 secondi per accedere ai menu di impostazione del monitor.

Regolatore intensità luminosa



Tasti di comando principali

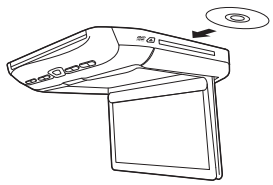
Caricamento ed espulsione dei dischi

Prima di caricare ed espellere un disco, inserire l'alimentazione.

Caricamento dei dischi

1 **Inserire il disco con il lato dell'etichetta rivolto verso l'alto.**

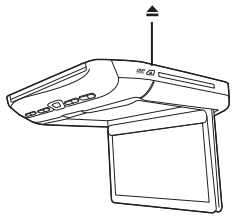
2 **Dopo aver inserito parzialmente il disco, la sorgente passa da quella attuale a DVD e l'inserimento del disco viene completata in automatico. La riproduzione viene quindi avviata.**



- *Per i DVD a doppio lato, riprodurre un lato del disco fino alla fine, quindi espellerlo, girarlo e ricaricarlo per riprodurre l'altro lato.*
- *Se viene caricato un disco sbagliato, se il disco viene inserito dal lato errato o, ancora, se è il disco inserito risulta sporco, viene mostrato il messaggio "Bad Disc" (Disco non OK). Premere ⏏ per espellere il disco.*

Espulsione dei dischi

Premere ⏏.
Rimuovere il disco.



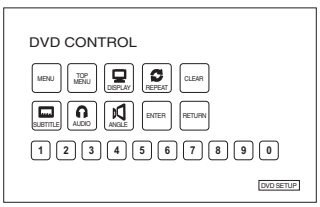
- *Se il disco non viene rimosso entro alcuni istanti, questo sarà ricaricato in automatico.*
- *Quando l'accensione è disinserita, oppure in fase di caricamento del disco (durante la quale viene mostrato il messaggio "LOADING", caricamento in corso), il disco non potrà essere espulso, neanche premendo ⏏.*

Comandi DVD

I comandi di gestione del DVD sono accessibili anche dal monitor stesso. Ciò si rivela particolarmente utile quando le batterie del telecomando sono esaurite o il telecomando non è ben posizionato.

1 **Accedere al menu di gestione del DVD premendo il pulsante DVD sui tasti di comando principali oppure DVD.CMD sul telecomando.**

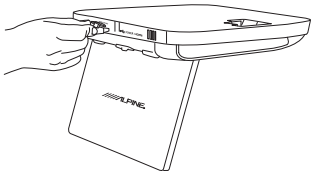
2 **Premere i quattro tasti di direzione (▲ ▼ ◀ ▶) ed Enter (Invio) per selezionare il comando.**



USB

1 **Sfilare il coperchio dell'USB Media Play, collegare la spina del dispositivo di archiviazione USB alla porta USB.**

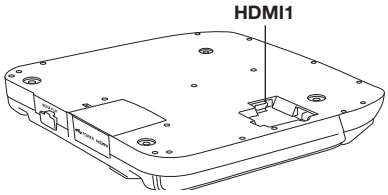
2 **Selezionare la sorgente USB. Saranno riprodotti i contenuti (video, musica e immagini).**



- *L'ordine di riproduzione dipende dalla struttura dei file contenuti nel dispositivo di archiviazione USB.*
- *Collegando un HDD esterno, l'alimentazione della USB potrebbe non essere sufficiente e potrebbe essere necessaria un'integrazione.*

Ingresso HDMI1

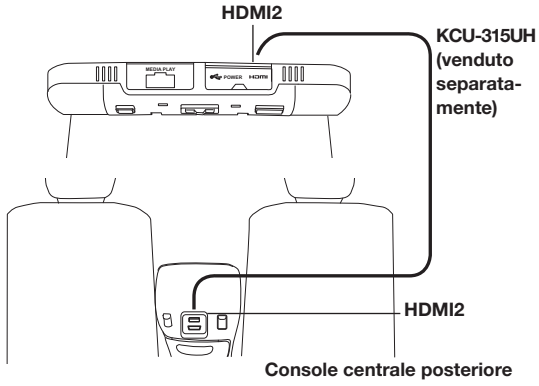
Una delle due porte di ingresso HDMI è posta sul lato montaggio del monitor a padiglione. L'installer può collegarsi a qualsiasi dispositivo compatibile HDMI, quale un'unità principale DVD, un lettore DVD indipendente o un sintonizzatore TV digitale. (In Europa)

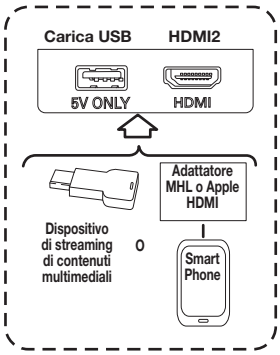


Ingresso HDMI2

La seconda porta di ingresso HDMI, insieme ad un connettore di alimentazione USB, è posta sul retro del monitor a padiglione.

- *L'USB funge solo da alimentatore a 5 V (1 A) e non riproduce alcun file multimediale.*
- *L'HDMI2 e l'USB possono essere portati alla console centrale o ad altre posizioni utilizzando il connettore prolunga HDMI/USB da 4,5 m opzionale (KCU-315UH). Fare riferimento al manuale di installazione, pagina 7.*





Dispositivi di streaming di contenuti multimediali

Collegare l'HDMI2 e l'USB per utilizzare i dispositivi di streaming di contenuti multimediali.

Smart Phone

Collegare l'adattatore MHL o Apple HDMI all'HDMI2 per utilizzare lo smart phone. Collegare all'USB per caricare il telefono.

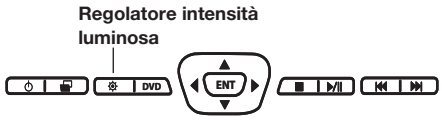
AUX

Collegare a qualsiasi dispositivo di uscita AUX quale DVD HU, lettore DVD indipendente o sintonizzatore TV digitale.

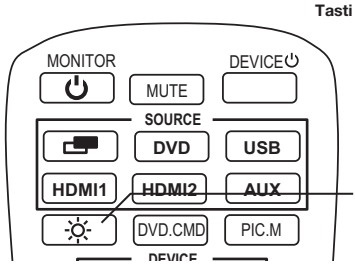
Impostazione del monitor

È possibile regolare la modalità immagini, l'intensità luminosa, il colore, la tonalità e il contrasto.

Per accedere ai menu delle impostazioni, tenere premuto il pulsante di regolazione dell'intensità luminosa (☼), tra i tasti di comando principali o dal telecomando, per almeno 2 secondi, quindi premere ◀ o ▶ per selezionare i menu delle impostazioni delle immagini, dello schermo o del sistema.



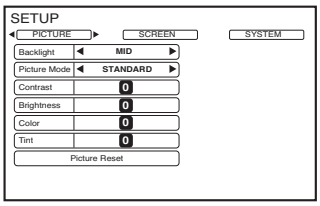
Tasti di comando principali



Telecomando

Attendere 8 secondi fino a quando l'OSD non è più visualizzato; eventuali modifiche saranno salvate automaticamente.

Impostazione delle immagini



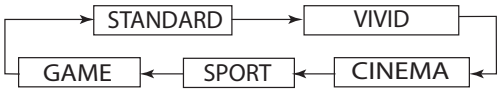
Impostazione dell'intensità luminosa della retroilluminazione

Per ulteriori istruzioni, fare riferimento alla sezione "Impostazione della retroilluminazione" a pagina 4.

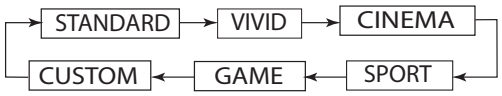
Dal menu di impostazione delle immagini, premere ◀ o ▶ per selezionare un'opzione tra alta, media e bassa.

Impostazione del modo Immagini

Per cambiare il modo Immagini, premere ◀ o ▶ per selezionare un'opzione nell'OSD tra STANDARD, VIVID (Vivido), CINEMA, SPORT e GAME (Gioco). (Impostazione predefinita: STANDARD)



Se una delle impostazioni delle immagini (contrasto, intensità luminosa, colore e tonalità) di qualsiasi modo viene regolata, sarà creato il modo "CUSTOM" (personalizzato) il quale verrà impostato secondo i nuovi valori.



• La voce "Picture Reset" (Ripristina immagine) elimina il modo "CUSTOM".

Regolazione di contrasto/intensità luminosa/colore/tonalità

Premere ▲ o ▼ per selezionare l'impostazione desiderata delle immagini.

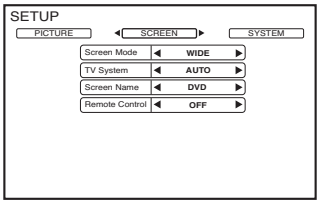
Premere ◀ o ▶ per regolare il valore dell'impostazione scelta. Ciascuna impostazione è regolabile tra –7 (MIN) e +7 (MAX).

Ripristino delle impostazioni delle immagini

Premere ▲ o ▼ fino a selezionare "Picture Reset" (Ripristina immagine).

Premere ENTER per riportare tutte le impostazioni delle immagini ai valori predefiniti di fabbrica. Ciò ripristina esclusivamente le impostazioni della sorgente attuale (DVD, USB, HDMI1, HDMI2 o AUX).

Impostazioni dello schermo



Impostazione del modo schermo e del sistema TV

Il modo di visualizzazione sullo schermo può essere regolato su Wide, Cinema o Normal. (Impostazione predefinita: WIDE)

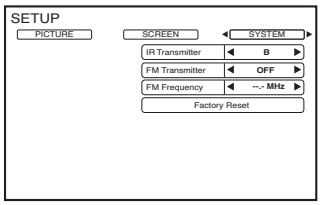
Premere ◀ o ▶ per selezionare WIDE/CINEMA/NORMAL.

Lo standard del segnale video (sistema TV) può essere modificato manualmente. (Impostazione predefinita: AUTO)

Premere ◀ o ▶ per selezionare AUTO/NTSC/PAL.

Impostazioni di sistema

Il trasmettitore audio IR, il modulatore FM e la frequenza sono regolabili per tutte le sorgenti disponibili.



Impostazione del trasmettitore audio IR

L'impostazione della frequenza del trasmettitore audio IR consente di adattarsi alle impostazioni fisse della frequenza delle cuffie IR.

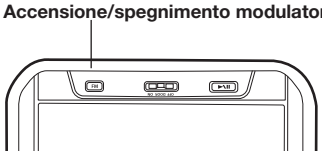
• Le cuffie incluse sono impostate sul canale A.

Premere ◀ o ▶ per selezionare A/B/OFF. (Impostazione predefinita: A)
CANALE A: 2,3 MHz/2,8 MHz
CANALE B: 3,2 MHz/3,8 MHz

Impostazione del modulatore FM

Premere ◀ o ▶ per selezionare la regione radio FM (OFF/USA/OTHERS). (Impostazione predefinita: OFF) Inoltre, si attiva o disattiva premendo il pulsante ON/OFF del modulatore FM posto nei comandi del passeggero anteriore.

Accensione/spegnimento modulatore FM



Impostazione della frequenza FM

Premere ◀ o ▶ per selezionare le frequenze FM Radio desiderate tra 88,1 MHz e 92,1 MHz. (Impostazione predefinita: 89,1 MHz)

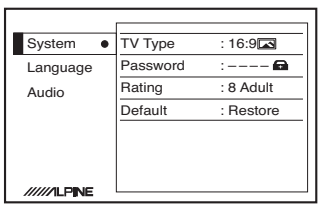
• L'intervallo della frequenza negli USA è 0,2 MHz mentre negli altri paesi è 0,1 MHz.

Ripristino delle impostazioni predefinite

Premendo il tasto ENTER, le impostazioni relative a immagini, schermo e sistema vengono riportate ai valori di fabbrica.

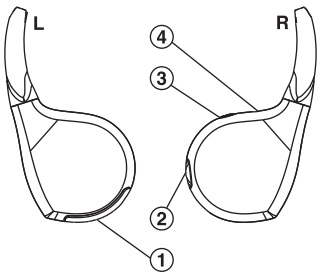
Configurazione DVD

Tenere premuto il pulsante DVD dai tasti di comando principali o il pulsante DVD.CMD sul telecomando per accedere al menu di configurazione DVD per il controllo parentale o altre impostazioni.
È altresì possibile accedervi mediante il pulsante di configurazione DVD dalla schermata comando DVD. (pagina 5)



Cuffie wireless

Ricevitori cuffie



1) Coperchio batterie
2) Regolazione del volume
3) Interruttore di alimentazione
4) LED indicatore alimentazione

Funzionamento

Leggere con attenzione le seguenti informazioni onde evitare danni alle cuffie o al proprio apparato uditivo:

AVVERTIMENTO: prima dell'accensione, togliere le cuffie e abbassare il volume il più possibile.

1) Accertarsi che le batterie siano installate correttamente nelle cuffie.
2) Prima di posizionare le cuffie sulle orecchie e accenderle, abbassare completamente il volume.
3) Accendere le cuffie regolando il volume a un livello confortevole (se necessario, è possibile aumentare il volume della sorgente audio).

Regolazione del volume

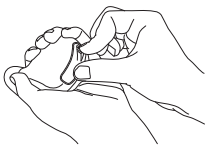
La regolazione del volume avviene sia tramite le cuffie, sia mediante l'apposita funzione sulla radio.

1 Inserire l'ACCENSIONE sulle cuffie.

2 Regolare il livello del volume sulle cuffie ruotando in senso orario per aumentarlo o in senso antiorario per abbassarlo.

Installazione delle batterie

1 Premere il vano delle batterie facendolo scorrere come illustrato in figura.



2 Inserire due batterie AAA nell'apposito vano all'interno delle cuffie, avendo cura di rispettarne la polarità.

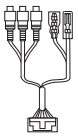
Nota

Una volta disinserita l'accensione ACC o l'alimentazione del monitor, le cuffie potrebbero emettere un forte suono. Ricordarsi, quindi, di togliere le cuffie wireless dalle orecchie prima dello spegnimento del monitor.

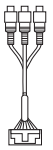
Accessori

Verifica dei componenti.

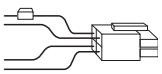
Connettore di ingresso AV



Connettore di uscita AV



Connettore di alimentazione



Telecomando universale RUE-4159H

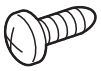
Cuffie wireless fold-flat a singola sorgente SHS-N106

X 2

Staffa di installazione

Cornice di finitura

Viti (per staffa di installazione)



X 4

Viti (per cornice di finitura)

X 5

Pile AAA

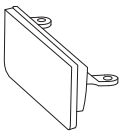
X 6

Box di commutazione FM opzionale

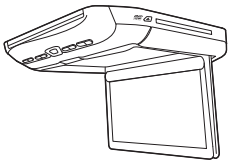
Venduto separatamente
N. art. TMXR2000FMSB

Guida introduttiva, Manuale di installazione, Scheda di registrazione

Piastra di copertura HDMI/USB



Monitor a padiglione TMX-R3300HDMI



Cavo antenna trasmettitore FM

Connettore prolunga KCU-315UH HDMI/USB (opzionale)

Venduto separatamente

Cover intercambiabile superiore

X 3

Cover intercambiabile lato destro

X 3

Cover intercambiabile lato sinistro

X 3

Cover intercambiabile posteriore

X 3

(Colore della cover intercambiabile: nero canna di fucile lucido, grigio brillante lucido, oro champagne lucido)

Caratteristiche tecniche

Sistema di visualizzazione video Compatibilità NTSC/PAL

MONITOR

Dimensione	10,1 pollici
Larghezza	221 mm
Altezza	132 mm
Rapporto d'aspetto	16:9
Tipo Tipo trasparente TN	Display a cristalli liquidi
Sistema	TFT-LCD, Matrice attiva
Numero di elementi	1024 (W) x 600 (H) x 3 1,84 M Pixel (WSVGA)
Numero effettivo di elementi	min. 99,9%
Retroilluminazione	A LED

IN GENERALE

Tensione di esercizio	10–16 Vcc (tipica: 12 V)
Consumo di corrente	2,35 A (MAX) 1,60 A (TIP.) 140 mA (stand-by)
Ingresso video	1,0 V p-p 75 ohm
Ingresso audio	2,0 V rms (max)
Trasmettitore IR	CAN. A: 2,3 MHz / 2,8 MHz CAN. B: 3,2 MHz / 3,8MHz
Modulatore FM	88,1 MHz–92,1 MHz Sintetizzatore di frequenza PLL
Temperatura di esercizio	Da –10 ˚C a +70 ˚C

MONITOR

Larghezza	290 mm
Profondità	290 mm
Altezza (pannello LCD chiuso)	45 mm
Altezza (pannello LCD aperto)	204,2 mm
Peso	2,270 kg

DOLBY DIGITAL

Manufactured under license from Dolby Laboratories.
Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

I termini HDMI e HDMI High-Definition Multimedia Interface nonché il logo HDMI sono marchi di fabbrica o marchi registrati di HDMI Licensing, LLC negli Stati Uniti e negli altri paesi.

Questo prodotto integra una tecnologia di protezione del copyright protetta da brevetti U.S.A. e altri diritti di proprietà intellettuale. L'utilizzo di questa tecnologia di protezione del copyright deve essere autorizzato da Rovi Corporation ed è destinato solo all'uso domestico o ad altre visioni limitate, salvo diversa autorizzazione di Rovi Corporation. La retroingegnerizzazione e lo smontaggio sono vietati.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Этот символ обозначает важные инструкции. Их несоблюдение может привести к серьезному телесному повреждению или летальному исходу.

НЕ СМОТРИТЕ ВИДЕО ВО ВРЕМЯ ВОЖДЕНИЯ.
Просмотр видео может отвлечь водителя от управления автомобилем и привести к несчастному случаю.

НЕ ПРЕДПРИНИМАЙТЕ НИКАКИХ ДЕЙСТВИЙ, КОТОРЫЕ МОГУТ ОТВЛЕЧЬ ВАС ОТ БЕЗОПАСНОГО ВОЖДЕНИЯ АВТОМОБИЛЯ.
Любые действия, отвлекающие внимание на продолжительный срок, должны выполняться только после полной остановки. Перед выполнением таких действий всегда останавливайте автомобиль в безопасном месте. Несоблюдение данного требования может привести к аварии.

ПОДДЕРЖИВАЙТЕ ГРОМКОСТЬ НА УРОВНЕ, ПОЗВОЛЯЮЩЕМ СЛЫШАТЬ ВНЕШНИЕ ЗВУКИ ВО ВРЕМЯ ДВИЖЕНИЯ.
Несоблюдение данного требования может привести к аварии.

КАК МОЖНО МЕНЬШЕ ОТВЛЕКАЙТЕСЬ НА ПРОСМОТР ДИСПЛЕЯ ВО ВРЕМЯ ВОЖДЕНИЯ.
Просмотр экрана может отвлечь водителя от управления автомобилем и привести к несчастному случаю.

НЕ РАЗБИРАТЬ И НЕ ИЗМЕНЯТЬ.
Это может вызывать аварийную ситуацию, возгорание или удар электрическим током.

ИСПОЛЬЗОВАТЬ ТОЛЬКО В АВТОМОБИЛЯХ С ПИТАНИЕМ БОРТОВОЙ СЕТИ +12 ВОЛЬТ И ЗАЗЕМЛЕНИЕМ ОТРИЦАТЕЛЬНОГО ПОЛЮСА НА КУЗОВ АВТОМОБИЛЯ.
(В случае сомнений проконсультируйтесь с дилером.)
Несоблюдение этого требования может привести к возгоранию и другим опасным ситуациям.

ХРАНИТЕ МЕЛКИЕ ПРЕДМЕТЫ, НАПРИМЕР БАТАРЕЙКИ, В МЕСТАХ, НЕДОСТУПНЫХ ДЛЯ ДЕТЕЙ.
Проглатывание таких предметов может привести к серьезным травмам. Если ребенок проглотил подобный предмет, немедленно обратитесь к врачу.

ПРИ ЗАМЕНЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ТОЛЬКО АНАЛОГИЧНЫЕ ПО НОМИНАЛУ.
Несоблюдение данного требования может привести к возгоранию и поражению электрическим током. Если предохранители перегорают не один раз, тщательно проверьте все электрические соединения на отсутствие короткого замыкания. Кроме того, следует проверить регулятор напряжения автомобиля.

НЕ ЗАКРЫВАЙТЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ОТВЕРСТИЯ ИЛИ ПАНЕЛИ РАДИАТОРА.
В противном случае возможен нагрев внутренних деталей, который может привести к возгоранию.

ИСПОЛЬЗУЙТЕ ЭТОТ ПРОДУКТ ТОЛЬКО ДЛЯ АВТОМОБИЛЕЙ С БОРТОВОЙ СЕТЬЮ НАПРЯЖЕНИЕМ 12 В.
Неправильное использование может привести к возгоранию, поражению электрическим током или другим травмам.

НЕ ПОМЕЩАЙТЕ РУКИ, ПАЛЬЦЫ ИЛИ ПОСТОРОННИЕ ОБЪЕКТЫ ВО ВХОДНЫЕ РАЗЪЕМЫ.
Это может привести к получению травмы или повреждению продукта.

УСТАНАВЛИВАЙТЕ УСТРОЙСТВО ТАКИМ ОБРАЗОМ, ЧТОБЫ ВОДИТЕЛЬ НЕ МОГ ПРОСМАТРИВАТЬ ТЕЛЕВИЗИОННЫЕ ПРОГРАММЫ И ВИДЕО, ЕСЛИ АВТОМОБИЛЬ НЕ ОСТАНОВЛЕН И НЕ ЗАДЕЙСТВОВАН СТОЯНОЧНЫЙ ТОРМОЗ.
Просмотр водителем телевизионных программ/видео в процессе вождения опасен (во многих странах запрещен законом). Водитель может отвлечься от управления автомобилем, в результате чего может произойти авария. Если устройство установлено неправильно, водитель получит возможность просматривать телевизионные программы или видео в процессе вождения и может отвлекаться от управления автомобилем, что может стать причиной несчастного случая. Водитель или пассажиры могут получить серьезные травмы.

⚠ ВНИМАНИЕ!

Этот символ обозначает важные инструкции. Их несоблюдение может привести к травме или повреждению материальной собственности.

ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ ПРОБЛЕМ НЕМЕДЛЕННО ПРЕКРАТИТЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОДУКТА.
В противном случае это может привести к получению травмы или повреждению продукта. Верните продукт своему авторизованному дилеру Alpine или в ближайший сервисный центр Alpine для ремонта.

НЕ УСТАНАВЛИВАЙТЕ ОДНОВРЕМЕННО НОВЫЕ И СТАРЫЕ БАТАРЕЙКИ. УСТАНАВЛИВАЙТЕ БАТАРЕЙКИ, СОБЛЮДАЯ ПОЛЯРНОСТЬ
При установке батареек убедитесь в соблюдении нужной полярности (+ и –), как указано. Разрушение или утечка химикатов из батарейки могут привести к воспламенению или травме.

ВНИМАНИЕ!

ВНИМАНИЕ! Излучение лазера при открытой крышке, НЕ СМОТРИТЕ НА ЛАЗЕРНЫЙ ЛУЧ.

(Нижняя сторона проигрывателя)

⚠ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Чистка устройства
Используйте мягкую сухую тряпку для периодической чистки данного устройства. Для удаления более серьезных пятен намочите тряпку, используя только воду. При использовании других средств можно растворить краску или повредить пластик.

Температура
Не используйте устройство при окружающей температуре выше +70 °C или ниже –10 °C.

Конденсация влаги
При воспроизведении дисков можно заметить дрожание звука из-за конденсации. Если это произошло, извлеките диск из проигрывателя и подождите около часа, чтобы дать влаге испариться.

Поврежденный диск
Не пытайтесь проигрывать треснувшие, деформированные или поврежденные диски. При воспроизведении дефектного диска можно серьезно повредить механизм воспроизведения. Не пытайтесь загрузить несколько дисков.

Техническое обслуживание
При возникновении проблем не пытайтесь отремонтировать устройство самостоятельно. Верните продукт своему дилеру Alpine или в ближайший сервисный центр Alpine для ремонта.

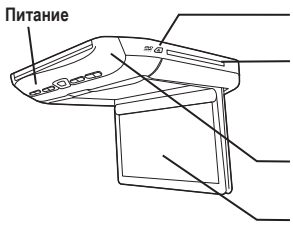
Характеристики LCD-панели
- После выключения системы на экране временно останется ореол изображения. Этот эффект присущ технологии LCD и не является неисправностью.
- При низкой температуре экран может временно иметь пониженную контрастность. После короткого разогрева контрастность экрана восстановится.
- Панель LCD изготовлена по сверхточной технологии. Количество эффективных пикселов превышает 99,99 %. Это означает, что 0,01 % пикселов могут быть всегда включены или всегда выключены.

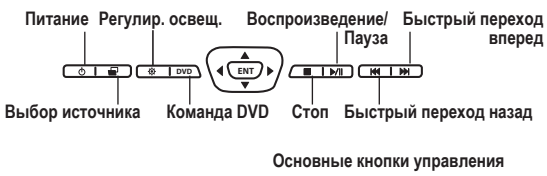
Использование беспроводных наушников
Если ACC или источник питания монитора выключен, в наушниках возникает громкий шум. Убедитесь, что сняли беспроводные наушники и отключайте их раньше монитора.

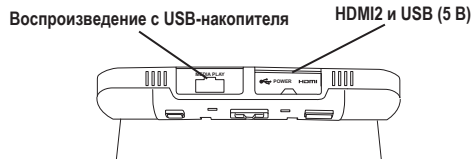
Никогда не пытайтесь выполнить следующие действия.
Не пытайтесь удерживать или вытаскивать диск, когда он затягивается в проигрыватель механизмом автоматической загрузки. Не пытайтесь вставить диск в устройство при выключенном питании.

Приступая к работе

Верхний монитор







Панель LCD-монитора
Это ЖК-экран с активной матрицей и светодиодной подсветкой с диагональю 10,1 дюйма формата Wide SVGA.

Кнопка открытия панели
Чтобы выдвинуть панель монитора, нажмите кнопку открытия панели. Панель слегка раскрывается, позволяя полностью открыть ее в положение 90 градусов или больше. Чтобы закрыть панель, сильно нажмите на панель LCD-монитора, возвращая ее на место, в корпус, до характерного щелчка.

Белый верхний свет LED
Верхний белый светодиодный свет горит, если переключатель верхнего света включен или сработал при открытии двери автомобиля (при подключении).

Основные кнопки управления
Белые подсвеченные кнопки начинают светиться, когда включается верхний монитор. Эти кнопки служат для управления верхним монитором с DVD-проигрывателем и другими устройствами.

Кнопки управления переднего пассажира
FM : Переключатель ВКЛ./ВЫКЛ. FM-модулятора
Если нажата кнопка FM, аудиосигнал передается на FM-тюнер аудиосистемы. Аудиосистема должна быть настроена на соответствующую частоту. Для использования FM-модулятора должна быть включена функция FM-передачи в меню системы.

▶ / ⏸ : Воспроизведение/пауза и переключатель питания
Передний пассажир может включать воспроизведение/паузу DVD-проигрывателя. Также можно включать систему. Чтобы выключить систему, нажмите и удерживайте нажатым этот переключатель.

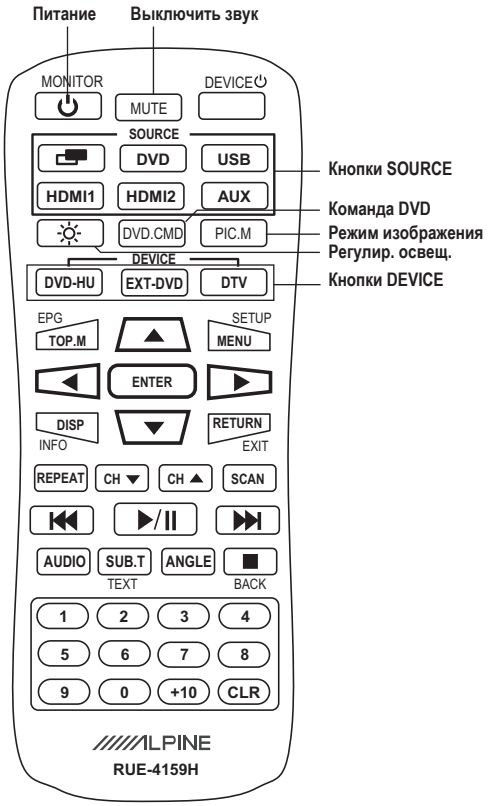
Переключатель верхнего света
Переключатель верхнего света включает/выключает верхний свет. Если переключатель установлен в положение DOOR, верхний свет включается при открытии двери.

ИК-передатчик и приемник пульта управления аудиосистемы
ИК-передатчик передает звук в наушники. ИК-приемник принимает сигналы пульта дистанционного управления. Беспроводный ИК-передатчик для наушников и приемник пульта ДУ расположены на передней панели системы.

Кнопка Eject
Кнопка Eject служит для извлечения дисков.

Пульт ДУ (RUE-4159H)

Это многофункциональный пульт ДУ, обеспечивающий управления другими периферийными устройствами Alpine.



Кнопки SOURCE (Источник)
Нажмите одну из кнопок для выбора источника сигнала: DVD, USB, HDMI1, HDMI2 и AUX

Кнопки DEVICE (Устройство)
Нажмите одну из кнопок, чтобы переключить пульт ДУ на управление другим периферийным устройством Alpine, например DVD-HU (DVD HU в приборной панели), EXT-DVD (внешний DVD) и DVT (цифровой ТВ-тюнер).

Основы работы с системой

Включение и выключение

Состояние монитора запоминается при выключении зажигания/ACC. При повторном включении зажигания/ACC монитор возвращается в запомненное состояние (ВКЛ. или ВЫКЛ.), включая положение воспроизведения DVD-проигрывателя.

Основные кнопки управления

- **Нажмите POWER (⏻), чтобы включить монитор.**
- **Чтобы выключить устройство, нажмите и удерживайте нажатой кнопку POWER (⏻).**

*• При включенной системе нажмите **POWER (⏻)**, чтобы активировать функцию выключения звука.*

Дистанционное управление

- **Нажмите POWER, чтобы включить или выключить монитор.**

Органы управления переднего пассажира

- **Нажмите PLAY/PAUSE для включения системы.**
- **Чтобы выключить устройство, нажмите и удерживайте нажатой кнопку PLAY/PAUSE.**

Выключение звука аудиосистемы

Основные кнопки управления

При включенной системе нажмите POWER (⏻), чтобы активировать функцию выключения звука.
Нажмите POWER (⏻) еще раз, чтобы выключить функцию выключения звука.

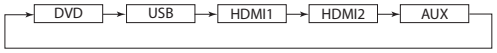
Дистанционное управление

Кнопка MUTE используется для включения и выключения звука.

Переключение источника.

Основные кнопки управления и пульт ДУ

1. **Нажмите SELECT (▭) для отображения меню Source Select (Выбор источника).**
2. **Нажмите кнопку SELECT (▭) для циклического перебора источников.**



Дистанционное управление

Нажмите одну из кнопок источников (DVD, USB, HDMI1, HDMI2 и AUX), чтобы выбрать источник сигнала.

- *OSD (экранный дисплей) автоматически выключается через 5 секунд бездействия.*
- *При изменении источника, выключении питания или выключении ACC устройство запоминает положение остановки DVD-диска, воспроизведение начинается с этого момента.*

Настройка яркости подсветки

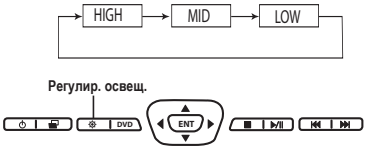
1. **Нажмите Dimmer (☼) (Регулятор освещенности) на основной кнопочной панели или на пульте ДУ для циклического перебора настроек High/Mid/Low (Сильное/Умеренное/Слабое).**

• Экранный дисплей отключается через 3 секунды.

Также подсветку можно изменить в меню настройки изображения с помощью кнопок < или >. (См. инструкции по настройке монитора на стр. 6.)

• Экранный дисплей отключается через 8 секунд.

• Нажмите и удерживайте нажатой кнопку DIMMER (☼) (Регулятор подсветки) не менее 2 секунд, чтобы открыть меню настройки монитора.



Основные кнопки управления

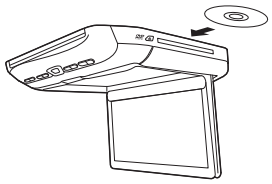
Загрузка и выгрузка дисков

Перед загрузкой и выгрузкой дисков включите питание.

Загрузка дисков

1 **Вставьте диск лицевой стороной вверх.**

2 **Когда диск будет частично установлен, источник изменяется на DVD, дальнейшая загрузка диска выполняется автоматически. Начинается воспроизведение.**

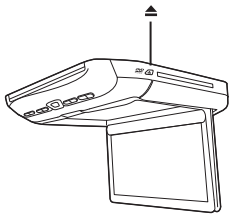


- *В случае двухсторонних DVD-дисков воспроизводится одна сторона. Затем выгрузите диск, переверните его и снова загрузите для воспроизведения второй стороны.*
- *Если вставлен неподходящий диск, лицевой стороной вниз или грязный диск, отображается сообщение Bad Disc (Неподходящий диск). Нажмите кнопку ⏏ и извлеките диск.*

Выгрузка дисков

Нажмите кнопку ⏏.

Извлеките диск.



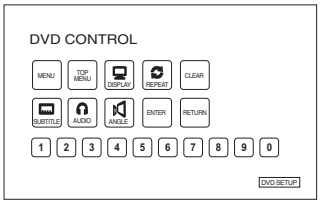
- *Если диск в течение некоторого времени не извлекать из проигрывателя, он автоматически снова загружается.*
- *При выключенном режиме ACC или если диск загружается (отображается сообщение LOADING (Загрузка)), извлечь диск невозможно даже с помощью кнопки ⏏.*

Команды DVD

Доступ к командам управления DVD возможен непосредственно с монитора. Это удобно, если разрядились батарейки пульта ДУ или не удается найти пульт ДУ.

1 **Нажмите кнопку DVD на основной кнопочной панели или кнопку DVD.CMD на пульте ДУ, чтобы открыть меню команд DVD.**

2 **Выберите команду с помощью четырех кнопок направления (▲ ▼ ◀ ▶) и кнопки Enter.**



USB

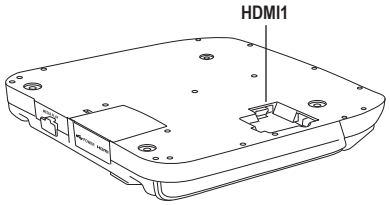
1 **Вытяните крышку разъема USB и вставьте в разъем USB-накопитель.**

2 **Измените источник на USB. Воспроизводится содержимое накопителя (видео, музыка и изображения).**

- *Порядок воспроизведения зависит от структуры файлов на USB-накопителе.*
- *При подключении внешнего жесткого диска питания на разъеме USB может оказаться недостаточно.*

Вход HDMI1

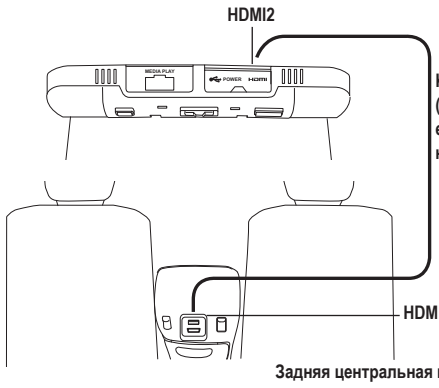
Один из двух входов HDMI расположен на монтажной стороне верхнего монитора. Монтажник может подсоединить любое устройство, поддерживающее стандарт HDMI, например основной DVD-проигрыватель, отдельный DVD-проигрыватель или цифровой ТВ-тюнер (Европа).

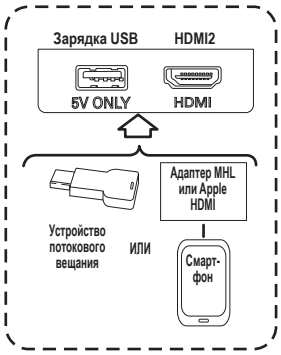


Вход HDMI2

Второй вход HDMI расположен рядом с USB-разъемом на задней панели верхнего монитора.

- *USB-разъем с мощностью 5 В (1 А) служит только для зарядки, а не для воспроизведения медийных данных.*
- *Входы HDMI2 и USB можно удлинить до центральной консоли или другого места с помощью дополнительного разъема с удлинительным кабелем HDMI/USB (KCU-315UH) длиной 4,5 м. См. руководство по установке, стр. 7.*





Устройства потокового вещания

Устройства потокового вещания подключайте к входам HDMI2 и USB.

Смартфон

Смартфон подключайте через адаптер MHL или Apple HDMI к входу HDMI2. Для зарядки подключите телефон к разъему USB.

AUX

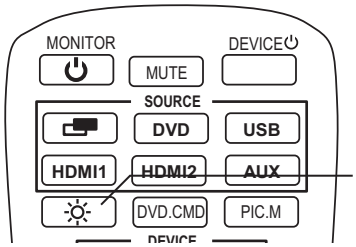
"Подключение" к выходу AUX таких устройств, как основной DVD, отдельный DVD или цифровой ТВ-тюнер.

Настройка монитора

Возможны регулировки режима изображения, яркости, цвета, оттенка и контрастности.

Для доступа к меню настроек нажмите и удерживайте нажатой не менее 2 секунд кнопку DIMMER (☼) на главной кнопочной панели или на пульте ДУ, затем нажмите ◀ или ▶ для выбора настроек изображения или меню настроек системы.

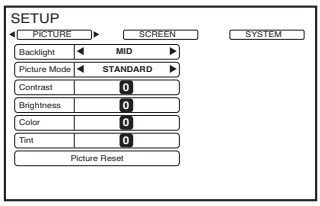
Основные кнопки управления



Пульт ДУ

Подождите 8 секунд, пока не выключится экранный дисплей; все выполненные регулировки сохраняются автоматически.

Настройки изображения



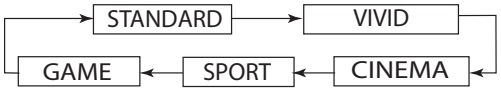
Настройка яркости подсветки

Подробные инструкции см. в разделе "Настройка подсветки" на стр. 4.

В меню настроек изображения нажмите ◀ или ▶ для циклического перебора настроек High/Mid/Low (Сильное/Умеренное/Слабое).

Настройка режима изображения

Чтобы изменить режим изображения, нажимайте ◀ или ▶ для циклического перебора режимов экрана: STANDARD (стандартный), VIVID (живые цвета), CINEMA (кинотеатр), SPORT (спорт) и GAME (игры). (По умолчанию: STANDARD.)



При регулировке любой из настроек изображения (контрастность, яркость, цвет и оттенок) в любом режиме создается режим CUSTOM (Пользовательский), для которого задаются новые значения.

• Команда Picture Reset (Сброс изображения) удаляет режим CUSTOM (Пользовательский).

Регулировка контрастности/яркости/цвета/оттенка

С помощью кнопок ▲ или ▼ выберите нужную настройку изображения.

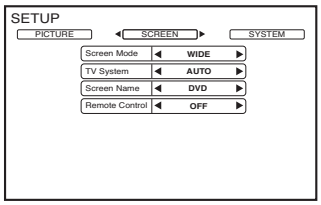
С помощью кнопок ◀ или ▶ задайте значение выбранной настройки. Диапазон регулировки для каждой настройки от –7 (МИН.) ДО +7 (МАКС.).

Сброс настроек изображения

Нажимайте ▲ или ▼, пока не будет выбрана команда Picture Reset (Сброс изображения).

Нажмите кнопку ENTER, чтобы для всех настроек изображения задать значения по умолчанию. При этом сбрасываются только настройки для текущего источника (DVD, USB, HDMI1, HDMI2 или AUX).

Настройки экрана



Настройка режима экрана и ТВ-системы

Режимы отображения на экране — Wide (широкоформатный), Cinema (кинотеатр) или Normal (нормальный). (По умолчанию: WIDE (Широкоэкранный).)

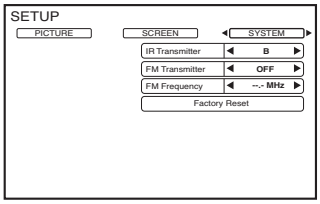
Выберите с помощью кнопок ◀ или ▶ режим WIDE/CINEMA/NORMAL

Переключение стандарта видеосигнала (ТВ-системы) выполняется вручную. (По умолчанию: AUTO (Автоматически).)

Выберите с помощью кнопок ◀ или ▶ AUTO/NTSC/PAL.

Настройки системы

Для всех доступных источников можно настроить ИК-передатчик, FM-модулятор и частоту.



Настройка ИК-передатчика

Настройка частоты ИК-передатчика используется для сопоставления с фиксированными настройками ИК-наушников.

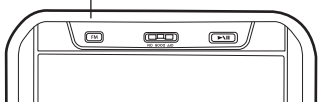
• Наушники из комплекта поставки настроены на канал "A".

Выберите с помощью кнопок ◀ или ▶ A/B/OFF. (По умолчанию: A.)
КАНАЛ A: 2,3 МГц/ 2,8 МГц
КАНАЛ B: 3,2 МГц/ 3,8 МГц

Настройка FM-модулятора

С помощью кнопок ◀ или ▶ выберите регион FM-радио (OFF/USA/OTHERS — Выкл./США/Другое). (По умолчанию: OFF.)
Включение и выключение модулятора также возможно с помощью кнопки включения FM-модулятора на панели переднего пассажира.

ВКЛ./ВЫКЛ. FM-модулятора



Настройка FM-частоты

С помощью кнопок ◀ или ▶ выберите частоту FM-радио в диапазоне от 88,1 до 92,1 МГц. (По умолчанию: 89,1 МГц.)

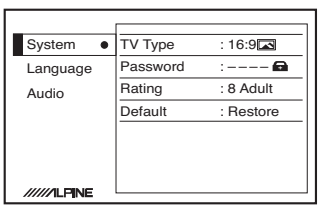
• Шаг настройки частоты для США составляет 0,2 МГц, для других стран — 0,1 МГц.

Восстановление заводских настроек

Нажмите кнопку ENTER, для всех настроек, включая настройки изображения, экрана и системы, задаются стандартные значения по умолчанию.

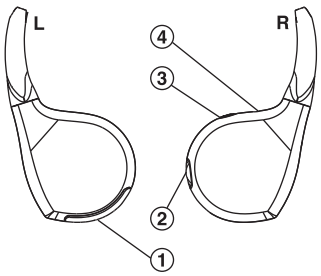
Настройка DVD

Нажмите и удерживайте нажатой кнопку DVD на главной кнопочной панели или кнопку DVD.CMD на пульте ДУ, чтобы перейти в меню настройки DVD для изменения родительских или других настроек.
Также возможен доступ с помощью кнопки DVD Setup (Настройка DVD) в меню команд DVD (стр. 5).



Беспроводные наушники

Приемники наушников



1) Крышка батарейного отсека
2) Управление громкостью
3) Переключатель питания
4) Светодиодный индикатор питания

Работа

Тщательно прочитайте для предупреждения поломки наушников и нарушения слуха.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Перед включением питания снимите наушники и установите минимальный уровень громкости.

1) Убедитесь, что в наушники правильно вставлены батарейки.
2) Установите минимальный уровень громкости наушников и включите питание.
3) После включения питания наушников отрегулируйте громкость на них до желаемого уровня (при необходимости можно увеличить громкость звука).

Настройка уровня громкости

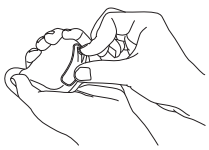
Уровень громкости можно настроить на наушниках или на основной системе.

1 **Нажмите кнопку POWER на наушниках.**

2 **Отрегулируйте громкость, поворачивая ее по часовой стрелке для увеличения или против часовой стрелки для уменьшения громкости.**

Установка батареек

1 **Нажмите и сдвиньте, чтобы открыть отсек для батареек, как показано на схеме.**



2 **Установите две батарейки AAA в батарейный отсек наушников и убедитесь в правильной полярности.**

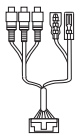
Примечание

Если ACC или источник питания монитора выключен, в наушниках возникает громкий шум. Убедитесь, что вы сняли беспроводные наушники, и отключайте их раньше монитора.

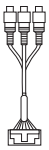
Принадлежности

Проверьте наличие вспомогательных компонентов.

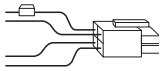
Входной разъем AV



Выходной разъем AV



Разъем питания

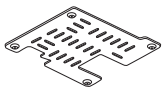


RUE-4159H
Универсальный пульт ДУ

SHS-N106
Одноканальные складные беспроводные наушники

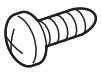
X 2

Установочный кронштейн



Окантовка

Винты (для установки кронштейна)



X 4

Винты (для окантовки)

X 5

Батарейки AAA

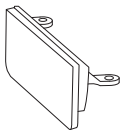
X 6

Дополнительный блок переключения FM

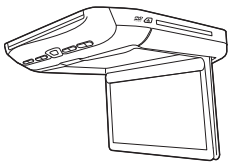
Приобретается дополнительно
Номер по каталогу
TMXR2000FMSB

Краткое руководство, руководство по установке, регистрационная карта

Панель HDMI/USB



TMX-R3300HDMI
Верхний монитор



Провод антенны FM-передатчика

Дополнительный разъем удлинительного кабеля KCU-315UH HDMI/USB

Приобретается дополнительно

Верхняя сменная крышка

X 3

Правая сменная крышка

X 3

Левая сменная крышка

X 3

Задняя сменная крышка

X 3

(Цвет сменной крышки: глянцевый черный — оружейная сталь, глянцевый серый, глянцевый золотистый)

Технические характеристики

Система видеодисплея	NTSC/PAL-совместимая

ЭКРАН ДИСПЛЕЯ

Диагональ:	10,1"
Ширина:	221 мм
Высота:	132 мм
Соотношение сторон:	16:9
Тип:	Прозрачный TN ЖК-дисплей
Система	TFT-LCD, активная матрица
Количество элементов	1024 (Ш) x 600 (В) x 3 1,84 мегапикселей (WSVGA)
Количество эффективных элементов	не менее 99,9 %
Подсветка	Светодиодная

ОБЩИЕ

Рабочее напряжение	10–16 В пост. тока (типовое: 12 В)
Потребляемая мощность:	2,35 А (МАКС.) 1,60 А (ТИП.) 140 мА (режим ожидания)
Видеовход	1,0 В p-p 75 Ом
Аудиовход:	2,0 В среднекв. (макс.)
ИК-передатчик	Канал A: 2,3/2,8 МГц Канал B: 3,2/3,8 МГц
FM-модулятор	88,1–92,1 МГц Синтезатор частот с ФАПЧ
Рабочая температура	от -10 ˚C до +70 ˚C

МОНИТОР

Ширина	290 мм
Глубина	290 мм
Высота (ЖК-панель закрыта):	45 мм
Высота (ЖК-панель открыта):	204,2 мм
Вес	2,270 кг

Срок службы данного изделия - три года.

ООО «Компания Бонанза» Информация о сервисных центрах доступна на сайте www.alpine.ru

DOLBY DIGITAL

Произведено по лицензии Dolby Laboratories.
Dolby, и символ Idjqyjt-D являются товарными знаками Dolby Laboratories.

Термины HDMI и HDMI High-Definition Multimedia Interface и логотип HDMI являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании HDMI Licensing, LLC в США и других странах.

В этом устройстве применяется система защиты авторских прав, защищенная патентами в США и другими правами на интеллектуальную собственность. Использование этой технологии должно быть разрешено компанией Rovi Corporation; эта технология предназначена для домашнего и других видов ограниченного просмотра, если другое не разрешено компанией Rovi Corporation. Реверсивное проектирование или разборка запрещена.

EAC